

# NeXcope NE 610

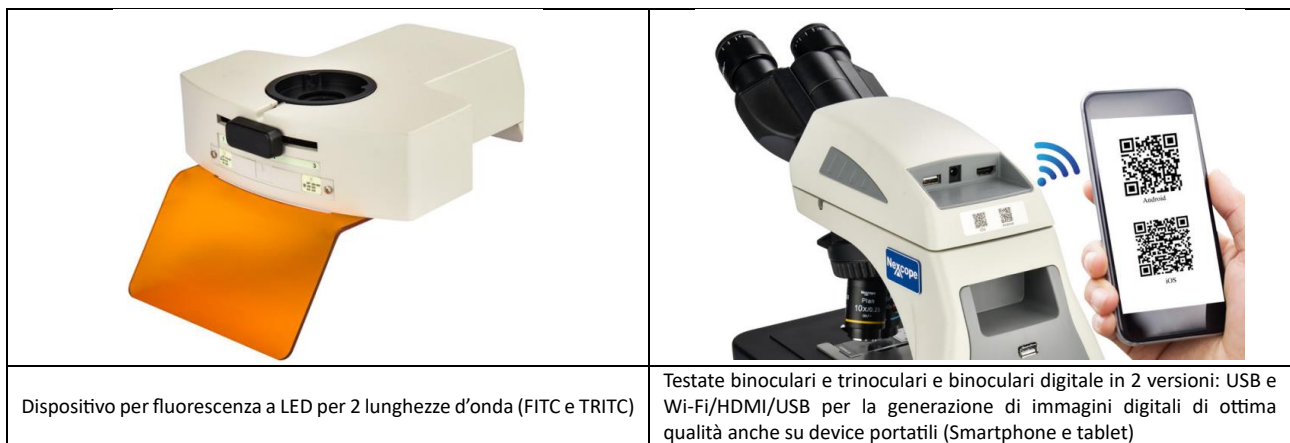
Microscopi da routine binoculari e trinoculari e con testata digitale e Wi-Fi



Corredo ottico planacromatico corretto all'infinito ad elevata planarità



Oculari 10x/22 regolabili mm.



### Sistema ottico perfetto

- Alta risoluzione e definizione perfetta grazie al sistema ottico corretto all'infinito
- Condensatore con indicazione dell'apertura numerica ideale per ogni singolo obiettivo
- Obiettivi opzionali 2x (necessita condensatore con cappa frontale scamottabile opzionale), 20x e 60x
- Obiettivo 100X ad acqua (opzionale) anziché 100X ad olio, più comodo da usare

### Design dall'aspetto innovativo

- Design con stativo a "T" per la massima stabilità ed ergonomia.
- Maniglia di trasporto ed avvolgicavo

Specifiche tecniche				
Corpo ottico	NE 610 Binoculare	NE 610 Trinoculare	NE 610 Digital USB	NE 610 Digital WiFi
Sistema ottico	Correzione ottica all'infinito con obiettivi NIS 45 mm.			
Illuminazione	A LED 1 Watt regolabile in continuo. Fixed Koehler			
Messa a fuoco	Dispositivo di messa a fuoco micro-macrometrica coassiale bilaterale con corsa della messa a fuoco di 37 mm. con risoluzione sull'asse Z di 0,002 mm. Regolazione della pastosità del dispositivo			
Tubo di osservazione	Binoculare secondo Siedentopf	Trinoculare secondo Siedentopf con e senza partizione 100% (Vis/foto)	Binoculare con uscita USB per acquisizione delle immagini	Binoculare con uscita WiFi/HDMI/USB per acquisizione delle immagini
Revolver portaobiettivi	Quintuplo rivolto verso l'interno con passo RMS			
Oculari	10x/22 con regolazione diottrica $\pm 5$ diottrie e conchiglie paraoculari in gomma			
Tavolino traslatore	Tavolino con inserto centrale antigriggio con movimentazione a cinghia sincrona a comando destro con dimensioni di 230 mm. x 150 mm., campo di traslazione di 78 mm x 54 mm (2 vetrini affiancati)			
Obiettivi	Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro e luce polarizzata			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x/0,05 <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 4x/0,10 <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 10x/0,25 <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 20x/0,40 <math>\infty</math>/0,17</li> <li>• 40x/0,65 <math>\infty</math>/0,17</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60x/0,80 <math>\infty</math>/0,17</li> <li>• 100x/1,25 olio <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 100x/1,10 acqua <math>\infty</math>/0-0,17</li> </ul>
Obiettivi $\infty$ NIS 45 per campo chiaro e contrasto di fase	<p>Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, luce polarizzata e contrasto di fase:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x/0,25 <math>\infty</math>/0-0,17 Phase</li> <li>• 20x/0,40 <math>\infty</math>/0,17 Phase</li> <li>• 40x/0,65 <math>\infty</math>/0,17 Phase</li> </ul>
Obiettivi $\infty$ NIS 45 per fluorescenza / alta risoluzione e luce polarizzata	<p>Corredo ottico plangrandangolare Semiapocromatico alla fluorite con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x/0,16 <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 10x/0,30 <math>\infty</math>/0-0,17</li> <li>• 20x/0,50 <math>\infty</math>/0,17</li> <li>• 40x/0,75 <math>\infty</math>/0,17</li> <li>• 100x/1,40 olio <math>\infty</math>/0-0,17</li> </ul>
Obiettivi $\infty$ NIS 45 per fluorescenza / altissima risoluzione e luce polarizzata	<p>Corredo ottico PlanAPOcromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2X/0.08, WD:6.2 mm</li> <li>• 4X/0.13, WD:16.6 mm</li> <li>• 10X/0.40, WD:2.1 mm</li> <li>• 20X/0.75, WD:0.6 mm</li> <li>• 40X/0.95, WD:0.15 mm</li> <li>• 60X/0.9, WD:0.26 mm</li> <li>• 100X/1.35, WD:0.13 mm</li> </ul>
Condensatori	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Per campo chiaro NA 0,90/1,25 oil con indicazione dell'apertura numerica ideale del diaframma per ogni singolo obiettivo (per obiettivi da 4x a 100x)</li> <li>2) Per campo chiaro NA 0,90/1,25 oil con indicazione dell'apertura numerica ideale del diaframma per ogni singolo obiettivo e cappa frontale scamottabile (per obiettivi da 1,25x a 100x)</li> <li>3) Per contrasto di fase NA 0,90/1,25 oil a torretta con diaframmi PH per obiettivi 10x, 20x, 40x e campo oscuro</li> <li>4) Per campo oscuro a secco (dal 4x al 40x)</li> <li>5) Per campo oscuro ad olio (100x)</li> </ol>
Polarizzazione	Dispositivo per polarizzazione con polarizzatore girevole di 360°
Dispositivo per fluorescenza in luce riflessa	A LED regolabile con slitta integrata a 3 posizioni per 2 filtri ed una posizione per luce trasmessa
In dotazione	Cappa di protezione antipolvere, cavo rete con alimentatore, manuale d'uso

Lo strumento sopra descritto è configurabile in base alle specifiche dettate dalla metodica di osservazione gli accessori indicati nelle specifiche tecniche indicano la disponibilità nella composizione stessa del microscopio e non sono tutti facenti parte del corredo base

Le configurazioni indicate, potrebbero subire variazioni senza preavviso, in questo caso, TiEsseLab S.r.l. si impegna a fornire comunque strumentazione con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle indicate.